



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI**  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## **ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH**

### **TITLE**

**REGRESI COX WEIBULL UNTUK MENGIDENTIFIKASI FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PROSES GUGATAN PERCERAIAN DI BANDA ACEH**

### **ABSTRACT**

Data survival sering dijumpai dalam pengamatan yang mengandung resiko ketika subjek tidak dapat diamati sampai muncul kejadian yang dimaksud. Dalam kehidupan sehari-hari manusia selalu terlibat dengan waktu, sebagai contoh waktu tunggu perceraian setelah melakukan gugatan. Data ini tidak bisa diamati secara utuh atau disebut juga dengan sensor karena terdapat objek yang belum bercerai sesuai dengan waktu yang telah ditentukan sehingga diperlukan metode yang sesuai untuk menganalisisnya. Tugas akhir ini menggunakan metode hazard Weibull waktu tunggu perceraian di Banda Aceh tahun 2012. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi proses gugatan perceraian di Banda Aceh tahun 2012 yang terdiri atas delapan variabel bebas yang mempengaruhi lama pernikahan yaitu usia nikah suami, usia nikah istri, pendidikan suami, pendidikan istri, pekerjaan suami, pekerjaan istri, penggugat, dan jumlah anak. Hasil penelitian menggunakan metode Weibull pada model hazard Cox diperoleh 2 variabel bebas yang paling signifikan mempengaruhi gugatan perceraian di Banda Aceh tahun 2012 yaitu usia nikah suami dan pekerjaan suami. Dalam penelitian ini diketahui bahwa suami yang berusia nikah tinggi memiliki peluang bercerai hingga 1.04 kali dibandingkan usia nikah rendah sedangkan suami yang bekerja memiliki peluang bercerai hingga 5.2 kali dibandingkan dengan suami yang tidak bekerja.